Application No.	Applicant(s)
10/083,385	HIRAHARA ET AL.
Examiner	Art Unit
Hai Vo	1771

4	Rejected
=	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_	Ц.				J		L	L									Ш]	ᆫ	L				_
Cir	aim	\top				Dat	-				ו ר		aim	_			_					٦							_	_
	Γ	t	<u></u>	Γ	Щ,	٣	<u> </u>	т	т	$\overline{}$	1 :	- U		⊢	_			Date	,	_		4	La	aim	┡		_	_[Date	<u>}</u>
m	Original	生化	1012		ļ					1		🚆	ਕੂ	1 1		1							_	ਕੁ	l				1.1	
Final	蚕	106	N	Į				1		l		Final	Original]]	- 1								Final	Original	1					
-	0		100	1		1	'	1	'	l			ō		- 1								L	ঠি	ĺ	1	1			
	1	V	V	H	一	┪	╆	┢	╆	\vdash	1	\vdash	51	╁╼╅	-1	Н	-		\dashv	\dashv	├ ─┼-	┨	<u> </u>		<u> </u>	⊢	Н	Щ	igspace	\vdash
	2	h	V	\vdash	\vdash	t	\vdash	╁	╆	\vdash	{		52	╀┽	-1	Н	\vdash	\vdash	\dashv	-		┨	<u> </u>	101	<u> </u>	⊢	Н	بر	igspace	-
	3	Ħ	V	Н	一	┰	H	┢	H	一	1		53	╁┼	⇥	\vdash	$\overline{}$	\dashv	\dashv	\dashv		┨	 -	102 103	⊢	⊬	Н	Щ	$\boldsymbol{\mu}$	-
	4	П	Ż	\vdash	—	一	M	1		М	1	Н	54	┝╌┼	-	\vdash		\dashv	\vdash	\dashv	+	┨	├─	103	├	⊢	Н	\vdash	\vdash	\vdash
	5	П	7	П		┢	—	1	\vdash	\vdash	1		55	 	-	-	\vdash	\dashv	\dashv	-	-	┨	 	105	-	├	Н	 	\vdash	⊬
	6	П	V		\Box	厂	Г	\vdash	\vdash	\vdash	1		56	1	\neg			-	\dashv	┪	+	┨	 	108	┝	⊢	Н	\vdash	Ш	_
	7	П	7					Г		\Box	1		57	\vdash	\dashv	\neg	\neg		7	-1	+	┨	 	107	\vdash	╀─	H		\vdash	<u> </u>
	18							Г	М	\vdash	1		58	H	7	\neg	\dashv	_	\dashv	\dashv	_	┨	 	108	⊢	⊢	Н		\vdash	_
	B	\prod						Г		abla	1		59	\vdash	7		\neg	\dashv	7	7	+	1	- -	109	 	╀╌	Н		Н	_
	30	Π									1		60	\vdash	┪		\neg	\sqcap	\dashv	ヿ	+	┪		110	 	₩	┝╼┥		\vdash	_
	И	Z									1		61	\Box	ヿ	\neg			7	┪	十	1	 	111	\vdash	╁┈	Н	\dashv	\vdash	_
	12										1 1		62	П	ヿ			\Box	7	┪	\top	1	-	112		 	Н	\neg	\vdash	_
	13	Y	V								1		63		╗			\neg	7	┪	_	1	_	113	\vdash		Н	\vdash	\vdash	_
Щ	10	~]		64	П	コ		\neg	コ	コ	ヿ	_	1		114	\vdash	H	H	\dashv	\vdash	_
	15	M	✓	Ц)		65		\Box			\neg	乛	ヿ	\neg	1		115	М	1	Н	\neg	\vdash	_
	18	Щ		Ш	Ш								66				\Box	\neg	\neg	╗		1	<u> </u>	116	\vdash	┢╼	Н		\vdash	_
\vdash	17	Щ		Ц	Щ	$ldsymbol{f L}$	\square				ı		67		\Box			\Box	\Box	\exists		1		117	\vdash	H	М		\sqcap	_
\square	18	Щ		Ц	Щ	$ldsymbol{oxed}$	\sqcup] [68		\Box	\Box			П	ヿ	T	1		118	_	Н	М		\sqcap	Γ
\sqcup	19	Щ											69	\Box	\Box				\Box	↰	丁	1		119	\vdash	\vdash	Н	\sqcap	\sqcap	r
\vdash	20	Щ		Ц							1		70		\Box	\Box		\Box	\Box	\Box	\top	1.		120		\vdash		\Box	\vdash	$\overline{}$
-	2	Щ	Ш	Щ	Щ	_	Ш		Ш	ل			71	\square	\Box			\Box		\Box		1		121			\vdash	\neg	\sqcap	$\overline{}$
-	22	Щ	Ш	Щ		Щ		\Box	Ш	لــــَ			72	\square	\Box			\Box	\Box	\Box	\top	1		122		\Box	П		\sqcap	Γ
-	23	Щ	Ш	Н	Н	Щ	H	\square	Ш	Ш			73			\Box		\Box	\Box	\Box	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	1		123			П	\neg	\sqcap	Γ
1	2	Н	Щ	Щ	Н	Щ	\sqcup	_	Ш			$ldsymbol{\sqcup}$	74						\Box	\Box	\perp] .		124				\neg	\Box	Γ
\vdash	25	Н	\blacksquare	-			ب		Ш			Щ	75	\sqcup					\Box	\Box	\Box]		125				\Box		_
-	26 27	\vdash	Ш	\vdash	\vdash	Н							76	4	_		\Box		_1		工]		126						<u> </u>
-	23		-	\vdash	Н	Н	Щ	\vdash	Щ			\Box	77	\sqcup	4	_4	_	_	_]		127				\Box		$\overline{}$
\vdash	2	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	Н	щ	\vdash				78	\vdash	4		4	4	4	4	\bot]		128						_
\vdash	30	7	-	\vdash	\dashv	Н		Щ		\dashv		\vdash	79	-	-	_	_	4	4	4				129						_
├ ─┤	30	ľ	٧	\vdash	\dashv	Н	Н	Н	Н		1	\vdash	80		4	}	_	4	4	4	_]		130		Ц				_
H	32	7	. ,		-	\vdash	Н	 	 	\dashv			81	\vdash	-	-	4	4	4	4	-	1		131		Ш				_
-	35	۲	-	-	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv			88	\vdash	+	-	-	4	-	4		4		132	Ш	Ц	Ц	_	\Box	_
\vdash	34	V	7	-	-	\vdash	\vdash	Н	\vdash	\dashv	1		83 84	-+	+	4		\dashv	4	\dashv	-	1		133	Ш	Ц	Ц	_	\Box	_
-	25	H	Ť		-	\vdash	\vdash		H	-1			85 85	-+	+	-	-+	-+	-	4	+	1	ш	134	\square	Ш	4	\dashv	_	
\vdash	38	7		\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-1			88	-	\dashv	-	-	-+	4	-	-	1	\Box	135	Щ		4	\dashv	\dashv	
-	37	Ť	V	-	\dashv	\vdash	H	\vdash	\vdash	\dashv	ŀ	-	87		+	-+	-	4	4	\dashv	+	1		136		\Box	Ц	_	Щ	_
1	38	Н	Ÿ	\vdash	⇥	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-1		 	88	-+	+	-	-	-+	-	\dashv	-	4]	\vdash	137	Н	Н	\sqcup	_	Щ	_
\vdash	39	H	V	-	-		H	\vdash	H	\dashv	1		89	-+	+	-+	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	4	-	138		Щ	1		4	
-	40	7	7	1	-		H	\vdash	\vdash	一	1	-	90	+	+	+	-	-	-+	-	+	1		139	_	Ш	-	-	\dashv	
	34	H	Ť		7		\vdash	\vdash		\dashv	1		91	+	\dashv	\dashv	+	+	\dashv	+	-	1	\vdash	140	\dashv	Н	-	-	_	
	42	7	7	\dashv	┪	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	1		92	+	\dashv	-+	\dashv	+	+	-+	+	4	\vdash	141	\vdash	-	\dashv		\dashv	
\vdash	43	ΤĦ	J	\neg	7	\dashv	\vdash	\vdash	7	ヿ			93	+	+	+	\dashv	+	\dashv	-+		۱ ا	\vdash	142	\dashv	Н	\dashv	4		
-	BA	rH	Ť	7	┪	7	\vdash	\dashv	1	ᅥ			94	+	+	-+	-	+	+	+		4 i		143	\dashv				4	
1	48	ΠĦ	7		\dashv	\dashv	\sqcap	\neg	\vdash	\dashv		\rightarrow	95	+	+	\dashv	+	\dashv	+	+		∤ ∣		144	\dashv	Н	\dashv	\dashv	-	
	46	H	기	\neg	_	\neg	_	7	\dashv	ᅥ	l	$\neg \neg$	96	-+	\dashv	┽	┥	\dashv	┰	+	┵	1]		145	\dashv	\vdash		-		
	47	7	7	\dashv	┪	╛		7	_	ᅥ	l	\neg	97	-	十	┰	┰	\dashv	┽	+	-	1		146	\dashv	\dashv	\dashv		-	_
	48	7	7	\exists	┪	┪	\sqcap	_	\dashv	ヿ	ŀ		98	-	╅	+	\dashv	┰	╁	\dashv	┰	1	-	148		-	-	-+	-	_
	49		╗	ヿ	ヿ	\neg	\neg	\dashv	ヿ	⊣	ì		99	\dashv	+	+	┪	┿	+	\dashv	-	1		149	\dashv	\vdash	\dashv	⇥	-	-
	50		コ	丁		\Box				٦	ı		100	_	:+	+	- 1	十	+	+	┰	1	-	150	\dashv		+	\dashv	+	

Inc	<i>lex</i>	of	Clá	nims

Application No.	Applicant(s)	
10/083,385	HIRAHARA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Hai Vo	1771	

7	Rejected
11	Allowed

	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_	Ь.	_			J		L_	<u></u>
Cta	im	1	_	_	_	Dat	he .			
Final	Original	400	10176	6/01	Γ	Ī	Ī			Γ
Ē	1	04		L	L	L	Ŀ		L	L
-	2	H	V	H	┢	╂	╄	₽	╄-	Н
	3	H	V V	Н	╀	╀╌	╄	╀	╂	
\vdash	4	H	۲,	Н	┢	╁╴	╁	╀╌	╁╌	╀╌
	5	H	Ť	H	t	✝	†:-	┪	┢	┢┈
	6	Ħ	٧ ٧	H	-	T	†-	✝	 	\vdash
	7	П	1	1		✝	Г	1	┢	
	8	Π				Г				
	B	П						Π	oxdot	
	38	Ц,				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$		oxdot	L	
<u> </u>	7	Ľ	_	L	L	<u> </u>	L			
 	13	<u> </u>	Ļ	٠,	L	┞	↓_	┞	L	Ц
\vdash	14	Y	14	V	├-	Ľ	├-	├	⊢	Н
\vdash	15	V	7	7	١	╀	╌	┢	⊢	Н
\vdash	16		H	Ť	┢	t	┢	┢	-	Н
	17	Г	П	_	Н	†-		┢		Н
	18				Г			1		Н
	19							Г		П
	20									
\vdash	16 17 18 19 20 20 22 23 24 25 27 28 20 27 28									
\vdash	28		П		Ļ	匚				
\vdash	<u> 28</u>	Ш	Ц		_	┖	L	Щ		Ц
\vdash	3	\vdash	Н				_		Ш	
	#		\vdash	-	-	-	Ė	-	\vdash	-
\vdash	3	Н			_	⊢		_	Н	
	2	Н	\vdash	-	┝	┢	├	\vdash	Н	Н
	26		\dashv	_	\vdash	┢	┢	_	Н	\dashv
	30	7	V	7		\vdash				Н
	38							Ш		
$\vdash \dashv$	32	~	7	1						
⊦⊣	35			_	_	_	\vdash	Ш		
\vdash	K K	~	·*	1	-	 	\vdash	Н	Щ	\dashv
$\vdash \vdash \vdash$	38	\neg		ᅱ		\vdash	\vdash	Н	Н	\dashv
$\vdash \dashv$	37	\dot{H}	ᅱ	7	-	⊢	Н	Н	-	\dashv
1	38	H	V		_	┝┈	Н	Н	\dashv	\dashv
	39	Ħ	ᄀ	<u> </u>		П	Н	Н	\dashv	一
	40	1	J	7						┪
	M									コ
$\vdash \dashv$	42	Ŋ	~	Y			Ц			\Box
	43	41	괴	V	_	Щ	Щ			_
\vdash	14 48	4	-+	\dashv	4	Н	Щ	Н	_	4
 	46	╫	ᅱ	,	-	Н	\dashv	\dashv	4	긕
\vdash	47	╌╁	┪	귄	-	\vdash	\vdash		-	-
	48	4	┪	┧	H	\vdash	\dashv	\dashv	┪	ᅱ
	49	_	_†	┪	\exists		\dashv	ᅥ	一	\dashv
	50		\Box	╗					┪	ヿ

Claim			Date									
		Γ	Γ	T	Τ	Τ	Τ	Τ	Т	Т		
Final	Originat											
_	51	╁╴	╁	╁	╁	╁	╁	╁	╁	╁		
	52	t	t	+	十	十	十	╆	1	╁		
	3	T	Т	✝	1	\top	T	1	1	T		
	3	Г	\Box	Γ	Г	T	$\overline{}$	1				
	55		\Box		L	\Box		1	L			
	56	↓_	Ļ	L	上	┖	匚	L				
	57	ļ_	┡	╄	↓_	↓_	Ļ	┖	┖	Ш		
	58 59	╀	├ -	╀	1	╄-	╀	↓	↓_	Н		
	60	╀	╀	╀	╀	╄	╄	╀	₩.	Н		
-	61	╀	╀╌	╄	╀	╀	╀	╀	┼	Н		
	62	┢╌	╁╴	╆	╁	╁╌	╁╌	⊢	╁	Н		
	63	1	✝	╁	┿	+	╁╌	H	十	Н		
	64	T	1	T	t	†	✝	\vdash	╁╴	┪		
	65			Γ	1	Т	T	1	1	Н		
	66		Г									
	67		$oxed{oxed}$		$oxed{\Box}$	П						
-	68	┖	<u>_</u>	┖	L	L						
	69	<u> </u>	┖	┺	╀	┖	┖	丄	上	Ц		
_	70	▙	▙	╀	╄	╄	╄	L	Ļ	Ц		
-	71 72	├-	┡	╀	₽	╄	┡	┞	┡	Ш		
	73	-	}—	╄	-	₩	₽	┞	┞	Н		
-	74	┢	⊢	╁	⊢	╀	╀	⊢	⊢	Н		
	75	-	┢╾	╁╴	╁	╁	╁╴	┝	├-	Н		
	76		_	✝	┢	┢	t	t	H	Н		
	77			\vdash		\vdash	T	T	\vdash	\vdash		
	78						Г	Г	\vdash	\neg		
	79											
_	80	<u> </u>		_	┖	L	L					
	81 82	┝	_	₽-	┞	!	┡	┡—	Ц	Н		
	83	\vdash	┡	┡	┡	⊢	├	┡	-	Н		
	84	⊢	\vdash	⊢	ا	⊢	-	\vdash	Н	Н		
_	85	Н	\vdash	1	┢	┢	┢	┝	┝╌┤	$\vdash \vdash$		
\dashv	86	\vdash	\vdash	┢	┢	-	\vdash	┢	H	\vdash		
	87		Т	Ι-	H	-	 	\vdash	\vdash	Н		
	88				Г	Т	Г	Т	Н	\dashv		
	89						Г		П			
\Box	8											
	91	Ш		L	Ĺ							
	92	Щ	L	L	_	L	L	L	Ш			
	93 94	Н	<u> </u>	├-	H	├-	⊢	Ι	Н	Ш		
-	95	Н	μ,	├-	├	⊢	-	-	Щ	Ц		
	96	Н	-	⊢	-	┝	-	-	Н	\vdash		
	97	Н		\vdash	┢	H	-	┝╌	Н	\dashv		
	98	$\overline{}$	Н	Η-		\vdash	\vdash	\vdash	-	\dashv		
	99		Т		\vdash		Н		\vdash	\dashv		
\neg	100	\neg		$\overline{}$			_	-	Н	-		

	ı	_	_	_				_	J	-	
Claim		Date									
Final	Ortginal					-					
	101		T	✝	1	1	1	Н	-	Н	
	102		Г	1	1	1	┪	H	-	Н	
	103					oxdot					
	104		L	_	L		L				
	105	_	┡	▙	▙	١	<u> </u>	L	Ļ.,	Ц	
	106 107	-	⊢	⊬	╀	⊢	⊢	┞-		Н	
	108	\vdash	-	╀╌	⊢	⊢	-	⊢	⊢	Н	
	109	Н	┢	┢	┢╌	┢	╁╌	\vdash	┝	Н	
	110		Т	┢	t	t	一	Н	┝	Н	
	111			T	Г	1	1	H		H	
	112									П	
	113		L								
	114	Щ	ļ	↓	↓_	L	_	_			
	115 116	-	┝	⊢	-	⊢	-		<u> </u>	Н	
	117		┝	╌	\vdash	Ͱ		_	 -	Н	
	118	Н	H	┢┈	┢		⊢	-	H	Н	
	119			1	┪	t		_	Н	Н	
	120		Г	1.	✝	⇈		_		Н	
	121									П	
	122										
_	123										
	124	Щ	Н	<u> </u>	┕		Ц		Щ	Ц	
	125 126	_	_	<u> </u>	┡	-	Η	Щ	Щ	Н	
	127	Н	_	H	-	Н	Н	_	Н	Н	
\dashv	128		-	-	┢	Н	Н	Н	\vdash	\dashv	
	129		_		П	Н	Н	\vdash	-	\dashv	
	130				1					\neg	
\Box	131										
_	132			Ш	Ш	Ш					
-	133 134	\dashv	_	H	\vdash	$\vdash \dashv$	Щ	_	Ш	\dashv	
\dashv	135	-	-	Н	-	Н	\vdash	-	\vdash	\dashv	
\neg	136	\dashv			Н	-	\vdash	Н		\dashv	
$\overline{\cdot}$	137	-		\vdash	Н	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	
	138									ᅥ	
	139									\exists	
	140					П				\Box	
	141	-	_	Ш		Ц		_	_	4	
	142 143	┥		Н	Н	Ш	\dashv	_		4	
	144	-	\dashv	Н	\vdash			-	\vdash	-{	
\dashv	145	-	⊣	Н	Н	Н		\dashv	H	\dashv	
	146	+	ᅥ	Н		\dashv		\dashv		\dashv	
	147	. 1						╛		\dashv	
	148	\Box									
4	149	긔				\Box	\Box	\Box			
	150	1	لب				1	┙	\Box		